

Kubota M7-173 M7003 (2020–2025)

Technische Daten · M7 · 2020–2025

LEISTUNG 170 PS / 125 kW	HUBRAUM 6,124 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE Semi-Powershiftgetriebe	LEERGEWICHT 6.600 kg	BAUJAHRE 2020–2025

GRUNDDATEN	
Marke	Kubota
Modell	M7-173
Baureihe	M7
Generation	M7003 (2020–2025)
Leistung	170 PS / 125 kW
Baujahre	2020–2025

MOTOR	
Motortyp	Kubota V6108, 6,1 l 4-Zylinder Turbodiesel, Common-Rail, Ladeluftkühlung, wassergekühlt
Hersteller	Kubota
Hubraum	6,124 l
Zylinder	4
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	175 PS / 130 kW
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹
Max. Drehmoment	711 Nm bei 1.500 min ⁻¹
Abgas / Nachbehandlung	Stage V (SCR + DPF + EGR)

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Semi-Powershiftgetriebe (Standard- und Premiumausstattung) 30/15 (54/27 mit Kriechgang)
Vorwärtsgänge	30
Rückwärtsgänge	15
Antrieb	Allrad (elektrohydraulisch zuschaltbar, mit Automatikfunktion)
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	80 l/min
Fördermenge (max.)	110 l/min

Hubkraft Heck	9.400 daN
Steuergeräte hinten	3

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen	540 / 540E / 1000 / 1000E
Frontzapfwelle	ja (1000)

FAHRWERK & BREMSEN

Vorderachsfederung	DANA 745, stufenlos einstellbar und deaktivierbar
Kabinenfederung	optional (mechanisch oder pneumatisch)
Wendekreis	11,4 m

KABINE

Klimatisierung	serienmäßig (Klimaautomatik optional)
Bedienkonzept	K-Monitor 7 Zoll (12 Zoll optional)
ISOBUS	ja abgl.

ABMESSUNGEN

Länge	4.770 mm
Breite	2.500 mm
Höhe	3.030 mm
Radstand	2.720 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	6.600 kg
Dieseltank	330 l

REIFEN

Standard vorne	540/65R28
Standard hinten	650/65R38

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet